



## Produktdata

Produktområde	OsiSense XU
Serienamn	Allmänt ändamål singelmode
Elektronisk sensortyp	Fotocell
Sensornamn	XUM
Sensordesign	Miniatyr
Avkänningssystem	Direktavkännande
Material	Plast
Typ av utsignal	Diskret
Typ av nät	DC
Inkopplinsätt	3-tråds
Digital utgångstyp	NPN
Digital utgångsfunktion	1 Br eller 1 SI programmerbar
Elektrisk anslutning	Kabel
Kabellängd	2 m
Specifik produktanvändning	-
Emission	Infrarött direktavkännande
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	1 m direktavkännande

## Teknisk data

Kapslingsmaterial	PBT
Linsmaterial	PMMA
Utgångstyp	Solid state
Trådisoleringsmaterial	PVC
Status lysdiod	1 LED (gul) för utgångs status 1 LED (röd) för instabilitet
[Us] driftspänning	12...24 V DC
Brytförmåga i mA	<= 100 mA (överlast och kortslutnings skydd)
Switch frekvens	<= 500 Hz
Maximalt spänningsfall	<1,5 V (slutet tillstånd)
Strömförbrukning	35 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	30 ms
Maximal svarstid	1 ms
Maximal fördröjning återhämtning	1 ms
Ställ in	Justerbar känslighet
Djup	27 mm
Höjd	38 mm
Bredd	12 mm
Produktens vikt	0,08 kg

## Miljö

Produktcertifieringar	CE UL CSA
Omgivningstemperatur vid drift	-25...55 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-30...70 °C
Vibrationsbeständighet	7 gn, amplitud = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn (varaktighet = 11 ms) överensstämmer med IEC 60068-2-27
IP-kapslingsklass	IP67 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529 IP65 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529

## Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,063 kg
--------------------	----------

## Hållbarhetsinformation

EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>

## Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------